



Metaltek Teknoloji Kimyasal Ürünler San. ve Tic. Ltd. Sti.

Adres : Ostim Mahallesi Alinteri Bulvarı Gül 86 Sanayi Sitesi No:1/49
06370, OSTİM/ANKARA

Tel : +90 312 385 52 01 - 03 Fax : +90 312 385 52 02 Tel : + 0 533 721 06 86

E-posta : tuncay.katirci@metaltekkimya.com.tr Web : www.metaltekkimya.com.tr

MT- COOL OİL

TAŞLAMA YAĞI



Kullanım Özellikleri: Taşlama tezgahlarında kullanılan tam sentetik soğutma sıvısıdır. Metalleri korozyondan yüksek koruma sağlayarak paslanmasını engeller. Kesme-soğutma amacıyla kullanılır. Kimyasal tam sentetik olduğu için tezgahlarda uzun süreli dayanım sağlayarak kullanım süresince ekonomi sağlar. Kızak yağları ve yabancı yağları bünyesinde barındırmadığı için bakteri üretmez.

Kullanım Alanları: Taşlama yağı olarak kullanıldığında çok iyi performans gösterir. Her türlü metalde kullanıldığı gibi ,parça yüzeylerinde de olağanüstü temizlik sağlar. Islatma ve çok rahat akma özellikleri gösterdiği için çok iyi soğutma ve paslanmaya karşı direnç sağlar. Orta şiddet de ki basınçlara dayanabildiği için pek çok tip metalin taşlamasında kullanılır.

Kullanım Konsantrasyonları:

Döküm :% 2-4
(Çelik,demir ,Alüminyum ve döküm)

Teknik Spesifikasyonlar :

Görünüm	: şeffaf sıvı
PH (% 2)	: 10.5 ± 0.5
Yoğunluk (20 °C)	: 1,10-1,20 gr/cm3
Kırılma İndisi (20 °C)	: 1,32-1,42
Emülsiyon Stabilitesi	: % 100 (24h stabil) DIN 51367
Reflaktometre faktörü	: 1.5

Ambalaj ve depolama :

Ambalaj	: 35 kg.pls , 200 kg.varil
Depolama	: +5 ; +40 °C kapalı ambar
Raf ömrü	: Kapalı ambar 1 yıl

**Emülsiyonların
Arıtılması:**

Emülsiyonlar kullanım zamanlarını doldurduklarında kanalizasyon veya atık su sistemlerine verilmeden önce yağ-su fazlarına ayrıştırılmalıdır. Yağ fazı ayrıldıktan sonra su fazı atık su sisteminde arıtılabilir. Bu konudaki soruların firmamızın teknik personeline yöneltilmesini önermekteyiz.

Organik emülsiyon kırıcılar ile yağ-su fazlarının ayrıştırılması ve bu prosesin avantajlarının laboratuvar testleri ile belirlenmesi mümkündür.